

Fiche technique :

200 ATJ ST5



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Capacités		Métrique	Impérial
Hauteur de travail	h21	20.37 m	66 ft 10 in
Hauteur de plate-forme	h7	18.37 m	60 ft 3 in
Déport maximal		11.99 m	39 ft 4 in
Surplomb		7.97 m	26 ft 2 in
Rotation du bras pendulaire (haut / bas)		+69 ° / -66 °	+69 ° / -66 °
Capacité de la nacelle	Q	230 kg	507 lb
Rotation tourelle		355 °	355 °
Rotation de la nacelle (droite / gauche)		90 ° / 90 °	90 ° / 90 °
Nombre de personnes (intérieur / extérieur)		2 / 2	2 / 2
Poids et dimensions			
Poids de la nacelle*		10050 kg	22156 lb
Longueur du panier x Largeur du panier	lp / ep	2.10 m x 0.76 m	6 ft 11 in x 2 ft 6 in
Hauteur plancher (accès)	h20	0.50 m	1 ft 8 in
Longueur hors-tout	l1	8.42 m	27 ft 7 in
Largeur hors tout	b1	2.40 m	7 ft 10 in
Hauteur hors tout	h17	2.71 m	8 ft 11 in
Longueur hors tout repliée	l9	6.08 m	19 ft 11 in
Hauteur hors tout repliée	h18 ***	3.12 m	10 ft 3 in
Déport du contrepoids (tourelle à 90°)	a7	0.12 m	5 in
Rayon de braquage extérieur	Wa3	3.90 m	12 ft 10 in
Garde au sol au centre de l'empattement	m2	0.44 m	1 ft 5 in
Empattement	y	2.40 m	7 ft 10 in
Performances			
Vitesse de translation - en mode transport		4.70 km/h	3 mph
Vitesse de translation - en mode travail		0.80 km/h	0.50 mph
Pente franchissable		40 %	40 %
Dévers autorisé		5 °	5 °
Roues			
Type de roues		Pneus pleins souples	Pneus pleins souples
Pneus standards		1025 x 365 mm	1025 x 365 mm
Roues motrices (avant / arrière)		2 / 2	2 / 2
Roues directrices (avant / arrière)		2 / 2	2 / 2
Freinage sur roues (avants / arrières)		0 / 2	0 / 2
Moteur/batterie			
Marque du moteur / Modèle du moteur		Yanmar - 3TNV88C-KMU	Yanmar - 3TNV88C-KMU
Norme moteur		Stage V	Stage V
Puissance du moteur I.C. (ch) / Puissance		34 ch / 25.50 kW	34 Hp / 25.50 kW
Divers			
Pression au sol		20.65 dan/cm2	300 PSI
Pression hydraulique		340 bar	4931 PSI
Capacité du réservoir hydraulique		80 l	21 US gal
Réservoir à carburant		78.50 l	21 US gal
Conformité aux normes			
Cette machine est conforme aux normes :		Directives européennes : 2006/42/CE- Machines (EN280-1:2022 révisée) - 2004/108/CE (CEM) - 2006/95/CE (Basse tension)	Directives européennes : 2006/42/CE- Machines (EN280-1:2022 révisée) - 2004/108/CE (CEM) - 2006/95/CE (Basse tension)

*Varie selon les options et les normes du pays dans lequel la machine est livrée.

200 ATJ ST5 - Abaques

Abaque de charge



200 ATJ ST5 - Schémas d'encombrement



Équipements

Standard
4 mouvements simultanés
4 roues directrices avec mode crabe
4 roues motrices
Aide au diagnostic intégré
Alarme sonore et témoins lumineux (dévers, surcharge, descente)
Blocage du différentiel sur pont arrière
Commandes proportionnelles
Compartment moteur avec serrure à clé
Easy link
Essieu avant oscillant
Gestion par palier du régime moteur
Grand écran de base en couleur
Gyrophare LED
Horamètre
Interrupteur d'arrêt d'urgence dans le panier et la tourelle
Jauge à carburant avec témoin niveau bas
Moteur avec FAP (filtre à particules)
Panier galvanisé 2 100 mm
Pompe électrique de secours
Pont avant à glissement limité
Prédisposition 230V
Pédale de présence opérateur
Système de Protection Secondaire (SPS)
Système « Stop & Go »
Technologie bus CAN

Optionnel
Anti-démarrage codé
Batterie haute performance
Bouchon de fermeture d'un réservoir d'huile
Bouchon verrouillable du réservoir de carburant
Chargeur de batterie
Compartment moteur avec serrure à clé
Coupe batterie
Génératrice embarquée (3,5 ou 5kW)
Huile grand froid
Huile hydraulique biodégradable - Grade 32
Kit de sécurité - Hamais + casque
Panier galvanisé 2 100 mm
Prise 110 ou 230 V avec disjoncteur différentiel
Prise 230V avec disjoncteur différentiel
Protection écran sur le boîtier de commande inférieur
Préchauffage de l'eau



Siège Social

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière

44150 Ancenis Cedex - France

Tel: +33 (0)2 40 09 10 11 - Fax: +33 (0)2 40 09 10 97

www.manitou.com



Cette publication présente le descriptif des versions et possibilités de configuration des produits Manitou qui peuvent différer en équipement. Les équipements présentés dans cette brochure peuvent être de série, en option, ou non disponibles suivant les versions. Manitou se réserve le droit, à tout moment et sans préavis, de modifier les spécifications décrites et représentées. Les spécifications portées n'engagent pas le constructeur. Pour plus de détails, contactez votre concessionnaire Manitou. Document non contractuel. Présentation des produits non contractuelle. Liste des spécifications non exhaustive. Les logos ainsi que l'identité visuelle de l'entreprise sont la propriété de Manitou et ne peuvent être utilisés sans autorisation. Tous droits réservés. Les photos et schémas contenus dans la présente brochure ne sont fournis qu'à des fins de consultation et à titre indicatif.

Manitou BF SA - Société anonyme à conseil d'administration - Capital social : 39 668 399 euros - 857 802 508 RCS Nantes